

COLZA

RESEAU 2013 - 2014

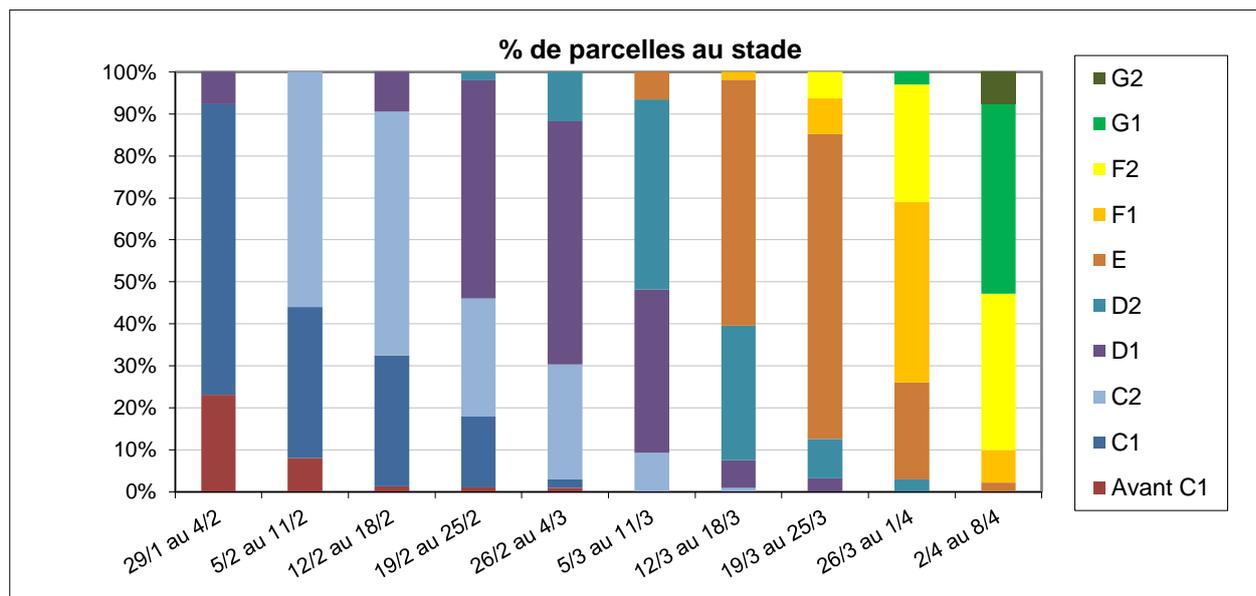
Les observations ont été réalisées dans 91 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Les conditions climatiques actuelles restent favorables à une évolution rapide des stades. A ce jour plus de la moitié des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade G1 - 10 premières siliques formées sur la hampe principale d'une longueur inférieure à 2 cm.

Les premières parcelles au stade G2 - 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm - sont signalées pour les variétés les plus précoces.

A contrario, près de la moitié des parcelles n'ont pas encore atteint le stade G1 – période de début du risque sclérotinia.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loiret à partir des observations réalisées cette semaine par AGRALY, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXERIAL - AGRALYS, AXERIAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETIOM, COC, COOP DE BONNEVAL, ETS BODIN, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA. :
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher, SRAL Centre.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Pour les parcelles les plus avancées, le risque sclérotinia doit déjà être pris en compte.

Pour 45 % des parcelles du réseau, le risque sclérotinia doit être pris en compte. En effet, le stade G1 (10 premières siliques formées sur la hampe principale d'une longueur inférieure à 2 cm) est le stade optimal pour envisager le risque sclérotinia.

En revanche, 47 % des parcelles n'ont pas encore atteint le stade G1, il est alors nécessaire d'attendre.

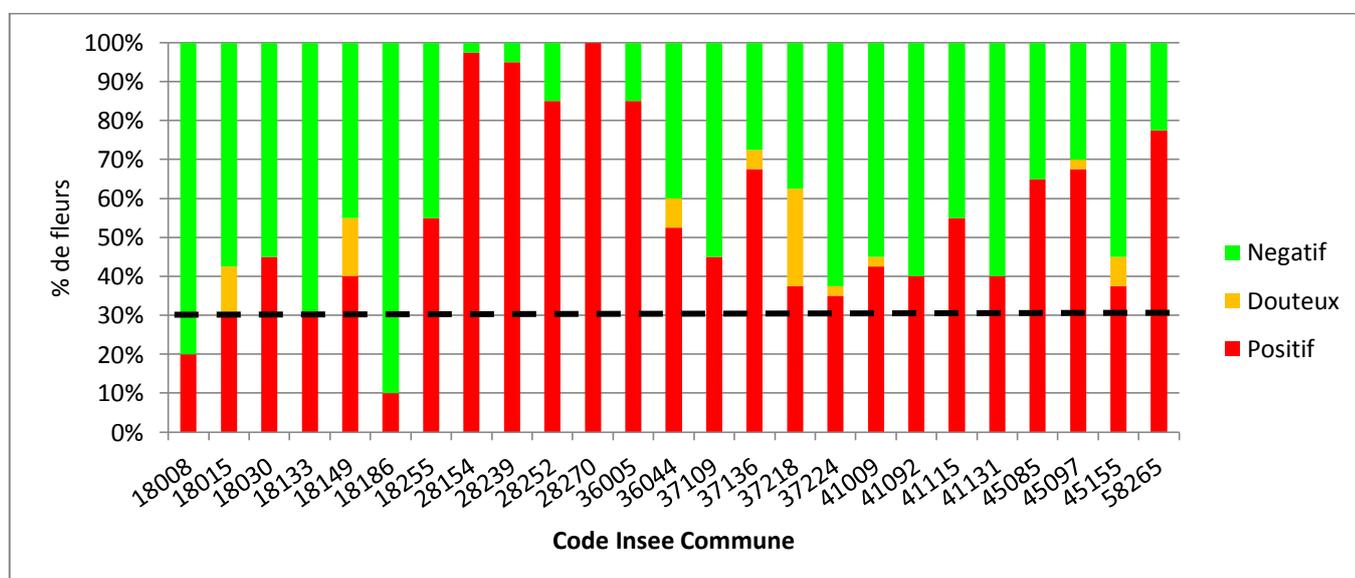
On remarque cette années une très forte variabilité d'obtention du stade G1 entre parcelles, avec des extrêmes qui pourraient atteindre voir dépassé 15 jours.

Le tableau ci-dessous permet de simuler à partir des données climatiques enregistrées et prévisionnelles la date d'apparition du stade G1 à partir d'une date de stade F1 théorique.

Date théorique du stade F1	Date estimée du stade G1 (Tours-37)	Date estimée du stade G1 (Bourges-18)	Date estimée du stade G1 (Chartres-28)
20 mars	30 mars	30 mars	31 mars
25 mars	2 avril	3 avril	3 avril
1 avril	8 avril	8 avril	8 avril
5 avril	13 avril	13 avril	13 avril
10 avril	17 avril	17 avril	-

Les calculs sont réalisés soit à partir des données réelles ou des prévisions à 10 jours.

Les données des Kits Pétales sont disponibles dans 15 situations supplémentaires par rapport à la semaine dernière. Seulement 2 parcelles n'atteignent pas le seuil de risque de 30 % de fleurs contaminées (positif), valeurs à confirmer car le délai entre le prélèvement et la date de lecture est de seulement 4 jours pour ces 2 situations.

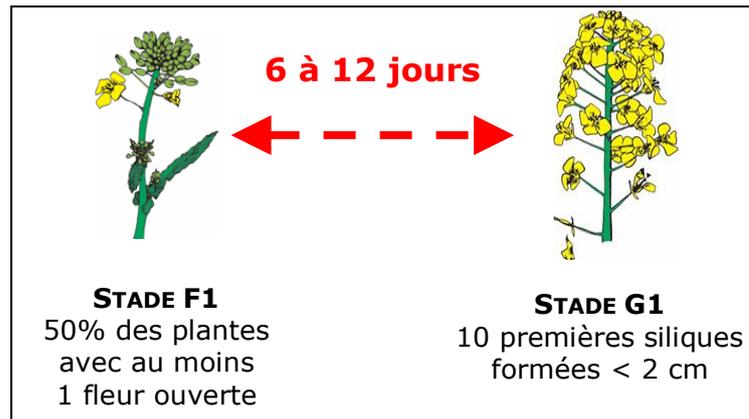


Période de risque

Le stade G1 est le stade de début de la période de risque. Il correspond, sur les hampes principales aux 10 premières siliques formées (longueur inférieure à 2 cm).

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales (détaillées dans le paragraphe seuil de nuisibilité), le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur une période de 6 à 12 jours en fonction des températures (100 °C Base 0 depuis le stade F1).



Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive. Cependant le niveau de risque peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales,
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des scléroties.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Si la semaine dernière les charançons des siliques étaient seulement signalés dans 2 parcelles du réseau, il y a aujourd'hui 15 parcelles qui signalent sa présence et ce sur l'ensemble des départements de la région. Il s'agit pour l'instant plus d'un signalement sur quelques plantes que d'une réelle généralisation.

Pour les parcelles les plus avancées, l'apparition des premières siliques ouvre la période de risque face à ce ravageur. La forte variabilité de présence de cet insecte nécessite une gestion du risque à la parcelle. Dans un premier temps la gestion des bordures peut suffire.

Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil de nuisibilité

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

PUCERONS CENDRES

Contexte d'observations

Comme pour le charançon des siliques, la présence de colonie de puceron cendré augmente, 9 parcelles contre 2 la semaine passée.

Avec les données de la semaine dernière, tous les départements de la région sont concernés par 1 ou 2 signalements.

Les niveaux de présence sont pour l'instant faibles mais un suivi régulier est à présent nécessaire.

Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil de nuisibilité

2 colonies présentes par m² de culture.

CYLINDROSPORIOSE

Contexte d'observations

Pas de parcelles supplémentaires par rapport à la semaine précédente (cf. BSV n°20)



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

